**Nom :** ..... **Prénom :** ..... Classe :207

# INTERROGATION N° 14

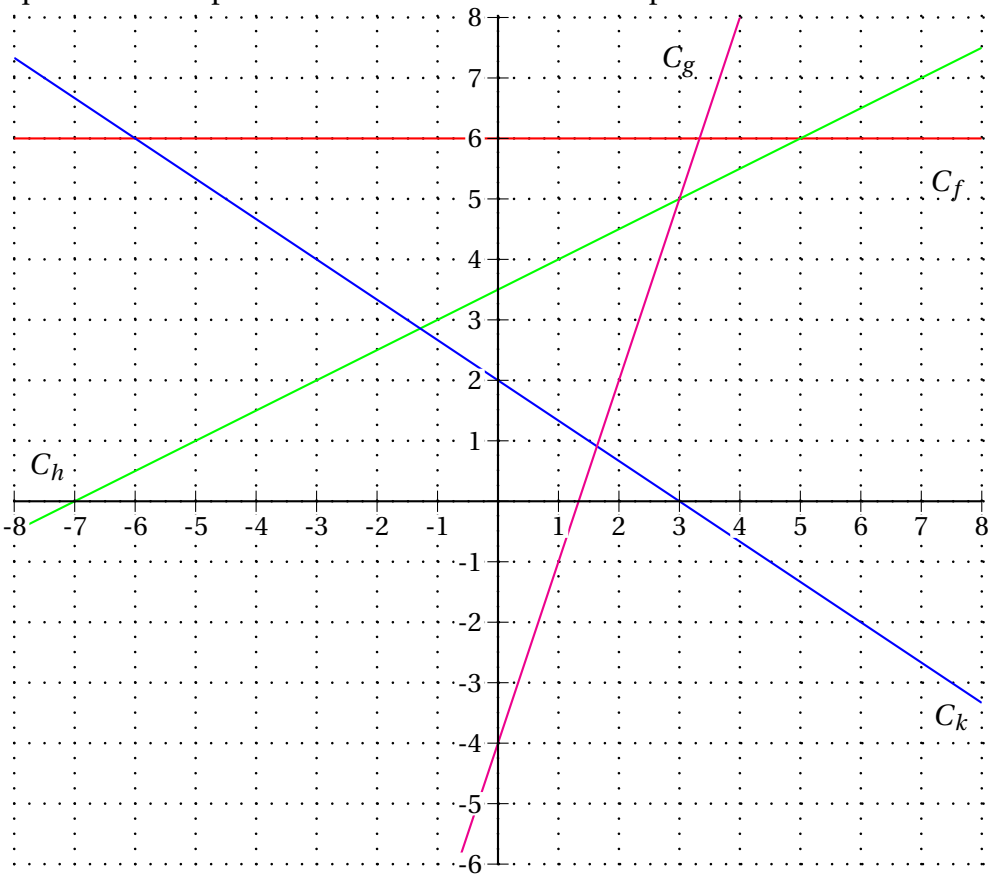
## *Exercice 1* :

Comparer les nombres suivants sans les calculer (en justifiant) :

- $(2.43)^2$ et $(2.143)^2$,
- $(-1.002)^2$ et $(-0.999)^2$

## *Exercice 2* :

Lire graphiquement les expressions des fonctions affines représentées ci-dessous :




## *Exercice 3* :

Dans un repère du plan, on donne les équations des droites $d_1$ et $d_2$ suivantes :

$$d_1 : y = -2x + 7 \qquad d_2 : y = \frac{1}{3} - 1$$

Les tracer dans le repère de l'exercice 2 par la méthode de votre choix, mais avec précision.

**Nom :** ..... **Prénom :** ..... Classe :207

# INTERROGATION N° 14

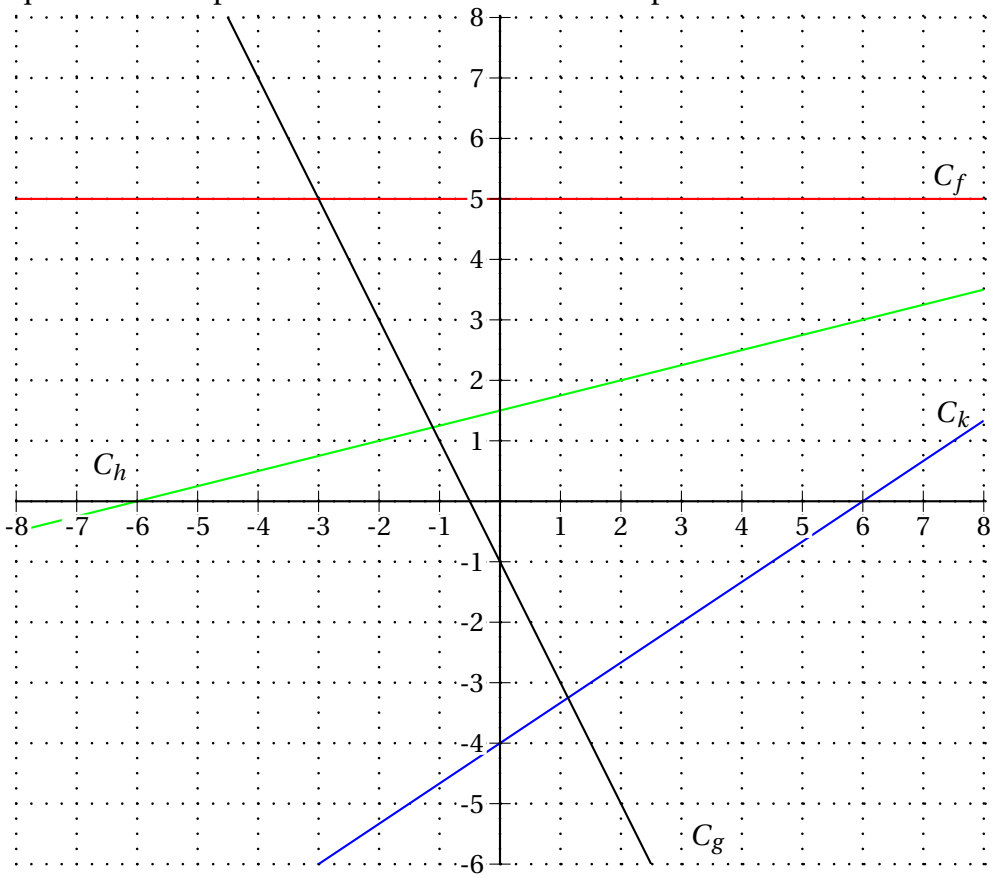
## *Exercice 1* :

Comparer les nombres suivants sans les calculer (en justifiant) :

- $5.76^2$ et $5.476^2$
- $(-3.002)^2$ et $(-3.01)$.

## *Exercice 2* :

Lire graphiquement les expressions des fonctions affines représentées ci-dessous :




## *Exercice 3* :

Dans un repère du plan, on donne les équations des droites $d_1$ et $d_2$ suivantes :

$$d_1 : y = -2x + 5 \qquad d_2 : y = \frac{1}{3} - 7$$

Les tracer dans le repère de l'exercice 2 par la méthode de votre choix, mais avec précision.